

# 100A智能有源电力滤波装置

产品名称	100A智能有源电力滤波装置
公司名称	浙江仁耀电气科技有限公司
价格	1.00/个
规格参数	
公司地址	浙江省金华市婺城区白龙桥镇金沙街287号（自主申报）（注册地址）
联系电话	13968883630 18357950216

## 产品详情

### 主要特点

支持系统自动限流运行功能，待补偿电流超出补偿容量后系统自动进入限流工作模式。友好的界面，强大的智能并机功能，灵活的在线升级功能。具备多种补偿模式（谐波、无功、三相不平衡、电容器投切控制），可同时进行上述各种补偿，并可设置谐波、无功、三相不平衡补偿容量的比例，解决低压配电侧电能质量问题。根据IGBT温度对风扇进行智能调速，电流小时噪声极低。无论是谐波滤除、无功补偿还是三相不平衡补偿，装置都可以根据系统谐波电流、无功功率、三相不平衡负荷自动补偿，不会出现过补偿问题。用户可根据各种电能质量治理场合的需求自行定义APF功能，终达到PF 0.99、THDi < 5%、三相完全平衡的治理效果。N+1冗余，显著提高系统可靠性流水线生产，更出色质量保证减少系统单故障点灵活并联，适应不同工况。

### 应用范围

广泛应用于石油矿采、煤炭、交通运输、新能源、IDC机房、通信、冶金、化工、汽车工业、公共设施、银行、医院、剧院、广电、主题公园、电力系统等三十多个行业。

### 产品概述

电力滤波器并联在电网中，实时检测电网中的谐波，通过变流器产生反相的补偿电流，动态滤除电网中的谐波。APF电力滤波器可动态实时滤除2~50次谐波，有效滤除率达95%，快速治理闪变和电压波动，且具备很强扩展能力，不同容量的滤波器相互扩展，使得用户可制定更加灵活的谐波治理方案。

### 技术参数

多台装置的并联运行可加大补偿电流值。并联时，多台设备共用一组取样电流互感器，取样电流互感器的电流信号连接到所有并联的装置中。额定谐波补偿容量：50A/100A/150A/200A。振动：小于5.9米/秒<sup>2</sup>

(0.6g)。150A/100kvar通风量需求：800m<sup>3</sup>/h。使用场所：室内，不受阳光直晒，无尘埃，腐蚀性、可燃性气体，油雾、水蒸汽、滴水或盐份等。找[100A智能有源电力滤波装置](http://www.renyaodianqi.com/APF.html)就上：  
<http://www.renyaodianqi.com/APF.html>